

## Correction du DM n°6 : Annales de 2013 à 2023

1/	ABCD	2/	ABCD	3/	Е	4/	ABCD	5/	ACD
6/	ABCD	7/	ABCD	8/	ABC	9/	ABCD	10/	Е
11/	BCD	12/	ABCD	13/	ABCD	14/	ABC	15/	ABCD
16/	D	17/	ABC	18/	E	19/	ABC	20/	BCD
21/	В	22/	ABC	23/	ABCD	24/	BCD	25/	ABCD
26/	ABC	27/	ACD						

## G=Grossesse

QCM 1: ABCD

A) Vrai

B) <u>Vra</u>i

C) Vrai

D) <u>Vrai</u>

E) Faux

QCM 2: ABCD

A) Vrai

B) <u>Vra</u>i

C) Vrai

D) <u>Vrai</u>

E) Faux

## **QCM 3**: E

A) <u>Faux</u>: C'est l'enzyme  $5 > 17\beta$  hydroxysteroid deshydrogenase B) <u>Faux</u>: La testostérone donne directement de l'OE2, oestradiol

C) Faux : Si, S DHEA côté maman D) Faux : Si, S DHEA côté foetus

E) Vrai

### QCM 4: ABCD

A) Vrai

B) <u>Vra</u>i

C) Vrai

D) <u>Vrai</u>

E) Faux

## QCM 5: ACD

A) Vrai

B) Faux: 85% d'homologie avec HCH

C) <u>Vrai</u> D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

QCM 6 : ABCD

A) <u>Vrai</u>

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

## QCM 7: ABCD A) Vrai B) Vrai C) Vrai D) Vrai E) Faux QCM8: ABC A) Vrai B) Vrai C) Vrai D) Faux : la sécrétion ovarienne de progestérone pendant 6 semaines E) Faux QCM 9: ABCD A) Vrai B) Vrai C) Vrai D) Vrai E) Faux **QCM 10: E** A) Faux: c'est une hormone polypeptidique B) Faux: 2 sous unités alpha et bêta, hormone CG (2 lettres) C) Faux: C'est la sous unité alpha qui est commune à FSH et LH, c'est la 1ère sous-unité! D) Faux : C'est la sous unité alpha qui est codée par un gène sur le K6 E) Vrai **QCM 11: BCD** A) Faux: C'est une hormone polypeptidique B) Vrai C) Vrai D) Vrai E) Faux **QCM 12: ABCD** A) Vrai B) Vrai C) Vrai D) Vrai E) Faux

## **QCM 13: ABCD**

A) Vrai

B) <u>Vra</u>i

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

## **QCM 14: ABC**

A) <u>Vrai</u>

B) <u>Vrai</u>

C) Vrai

D) Faux : a sous-unité bêta de l'hCG est commune à la FSH, la LH et la TSH

E) Faux

### **QCM 15**: ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) <u>Vrai</u>
- E) Faux

## **QCM 16**: D

- A) Faux: C'est une hormone polypeptidique
- B) Faux : L'hormone de croissance placentaire est produite par l'hypophyse puis le placenta prend le relais, pas de

surrénale ici > piège avec œstrogène

- C) Faux: GH hypophysaire maternelle cf D
- D) <u>Vrai</u>
- E) Faux

## **QCM 17: ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : « Elles entrainent une modulation de l'activité transcriptionnelle de nombreux gènes »
- E) Faux

## **QCM 18: E**

- A) Faux : Les oestrogènes sont des stéroïdes
- B) Faux: Production augmente progressivement durant la grossesse
- C) Faux : « À partir de la 8ème SG, le placenta est la source majeure d'œstrogènes maternels »
- D) Faux: 90%! Celle qui est plus produite au 3ème trimestre, c'est la 3ème (mnemo)
- E) Vrai

## **QCM 19: ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : « Elles entrainent une modulation de l'activité transcriptionnelle de nombreux gènes »
- E) Faux

### **QCM 20: BCD**

- A) Faux: STEROIDES 🔆
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## **QCM 21**: B

- A) Faux: cf B, 85%!
- B) Vrai
- C) Faux : « L'hCG est synthétisée très précocement dès le J7 après la fécondation, c'est-à-dire dès l'implantation » =

#### 1SG = 3SA

- D) Faux: Pic à 12SA puis stage dès 3mois de G
- E) Faux

# **QCM 22: ABC** A) Vrai B) Vrai C) Vrai D) Faux : C'est l'hCG qu'on dose pour la « recherche de certaines anomalies embryonnaires ou fœtales » E) Faux **QCM 23**: ABCD A) Vrai B) Vrai C) <u>Vrai</u> D) <u>Vrai</u> E) Faux **QCM 24: BCD** A) Faux: Le placenta est incomplet car il lui faut l'hydroxylase justement B) Vrai C) Vrai D) Vrai E) Faux QCM 25: ABCD A) Vrai B) <u>Vra</u>i C) <u>Vrai</u> D) Vrai E) Faux **QCM 26: ABC** A) Vrai B) Vrai

A) Vrai

C) Vrai

E) Faux

B) Faux: 85% d'homologie entre hPL et HCH (hormone de croissance HYPOPHYSAIRE),

retiens CH comme Chiraz

D) Faux: original comme QCM, mais crazy NO

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux